

Scopri il tuo Natede Basic

Indice

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 01. Respira meglio, vivi meglio | p. 3 |
| 02. Come funziona | p. 5 |
| 03. Piante consigliate | p. 12 |
| 04. Manutenzione | p. 14 |
| 05. Segnali luminosi a LED | p. 20 |

01. Respira meglio, vivi meglio

Lo sapevi che l'aria interna è fino a 5 volte più inquinata rispetto a quella esterna? L'aria interna può contenere oltre 900 tipi diversi di prodotti chimici gassosi e particolato inferiore ai 2,5 micron (PM 2.5). Respirare aria pulita sia all'aperto che negli spazi chiusi è importante per vivere una vita sana e felice. I benefici per la mente e il corpo sono innumerevoli: dormire meglio, aumentare la produttività, ridurre i problemi respiratori e le allergie sono solo alcuni.

I principali inquinanti dell'aria negli spazi chiusi sono prodotti della combustione, muffe, peli di animali, polline, Composti Organici Volatili (COV), batteri e polveri sottili. Natede Basic è pensato per aiutarti a vivere in modo più sano e semplice. Respira aria fresca e pulita ogni giorno e non devi più preoccuparti della qualità dell'aria.

MOLTO PIÙ DI UN PURIFICATORE D'ARIA

Natede Basic è un purificatore d'aria naturale progettato per la casa e l'ufficio. Ha un design minimal e possiede una tecnologia innovativa che cattura e distrugge i composti organici volatili, virus, odori e batteri.

Con Natede Basic, il nostro obiettivo è migliorare la qualità della tua vita con un purificatore d'aria naturale. È dotato di una tecnologia all'avanguardia e presenta un design elegante. Inoltre è sostenibile, in quanto funziona grazie al potere della natura e aiuta l'ambiente.

LA SINTESI PERFETTA TRA TECNOLOGIA E NATURA

Abbiamo creato Natede Basic partendo dal concetto di economia e design circolare. L'abbiamo progettato per essere completamente green e sostenibile, pensando al nostro futuro con un approccio globale. Natede Basic è un prodotto sostenibile dal momento che è realizzato con materiali riciclati e non viene utilizzato nessun tipo di colla nell'assemblaggio. Questo rende sostenibile anche lo smaltimento alla fine del suo ciclo di vita.

02. Come funziona

La tecnologia alla base del funzionamento di Natede Basic è il potenziamento del principio di fitodepurazione: amplifica il potere naturale delle piante di rimuovere le sostanze nocive nell'aria, eliminando l'inquinamento presente negli spazi chiusi.

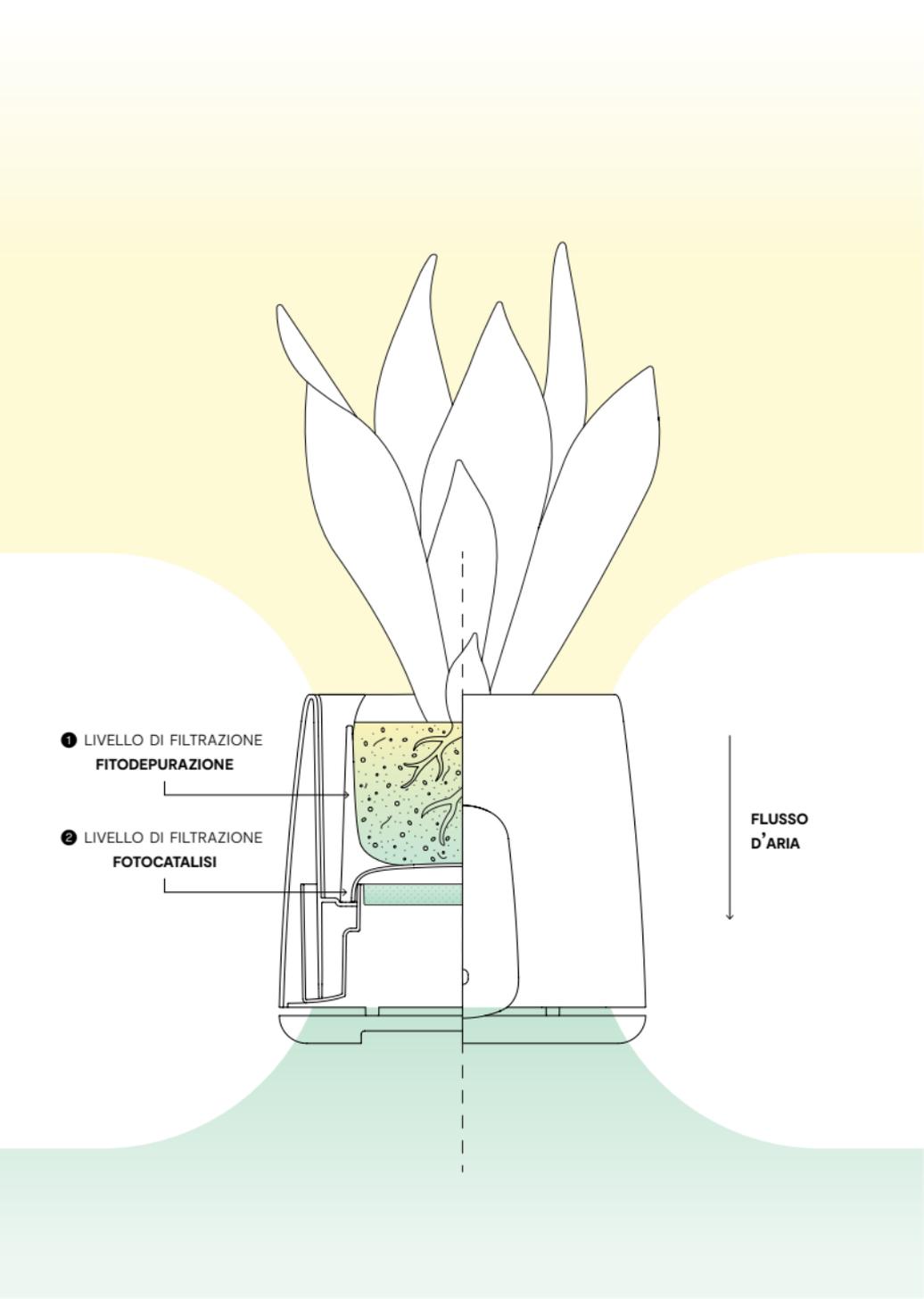
IL POTERE DELLA NATURA ALL'ENNESIMA POTENZA

Collocando una pianta all'interno di Natede Basic, questa metabolizza quantità di inquinanti significativamente maggiori rispetto ad una pianta posta in un vaso normale, dato che il processo di purificazione dell'aria avviene attraverso le radici.

Natede Basic è dotato di una nuova e migliorata unità tecnologica che aumenta il potere delle piante. Abbiamo unito il potere della fitodepurazione con un nuovo incredibile processo di filtraggio dell'aria: la fotocatalisi.

ASSORBE E DISTRUGGE ANCHE GLI INQUINANTI PIÙ PICCOLI

La fotocatalisi consiste nell'accelerazione di una reazione in presenza di un minerale fotocatalizzatore. La reazione ha luogo quando la corretta energia luminosa interagisce col catalizzatore, trasformando gli inquinanti atmosferici in sostanze innocue. La nostra tecnologia



1 LIVELLO DI FILTRAZIONE
FITODEPURAZIONE

2 LIVELLO DI FILTRAZIONE
FOTOCATALISI

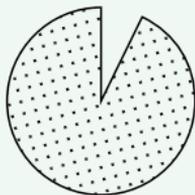
FLUSSO
D'ARIA

si basa su LED a luce visibile e su un fotocatalizzatore di ultima generazione a base di WO_3 , triossido di tungsteno, depositato su una struttura spugnosa ceramica.

Natede Basic è estremamente efficiente grazie al filtro fotocatalitico in ceramica in quanto il design che lo caratterizza mira a massimizzare il contatto superficiale e l'efficienza della fotocatalisi. L'utilizzo della nanotecnologia a base di WO_3 modificato, che si attiva con la luce visibile, incrementa significativamente l'efficacia delle tecnologia fotocatalitica in Natede Basic, e risolve il problema dell'utilizzo della luce UV, comunemente utilizzata in questo tipo di tecnologie, ma dannosa per gli occhi e caratterizzata da un maggior consumo energetico.

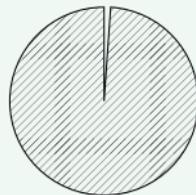
NATEDE BASIC RIDUCE CON SUCCESSO

- COV
- PM 2.5
- Batteri
- Cattivi odori



95%

COV



99,5%

BATTERI

Il processo di fotocatalisi accade quando la luce LED colpisce lo speciale filtro fotocatalitico.

Ecco come funziona il processo:

1. Quando i raggi di luce provenienti dai LED del tuo Natede Basic si irradiano sul filtro a base di WO_3 , si creano delle cariche elementari in grado di reagire con l'ossigeno e l'acqua presenti all'interno dell'aria.
2. Da queste reazioni si generano i radicali liberi (ione superossido e il radicale ossidrile), che sono altamente reattivi e pertanto tendono a reagire nell'arco di millesimi di secondo con le particelle che incontrano.
3. Grazie al sistema di ventilazione, Natede Basic convoglia nella camera di reazione l'aria da purificare. Quando i radicali liberi vengono a contatto con gli inquinanti presenti all'interno dell'aria, essi sono in grado di scomporre i legami chimici delle molecole dannose e trasformarli in sostanze innocue.

Questo processo prende il nome di ossidazione fotocatalitica. **L'azione combinata di fitodepurazione e fotocatalisi di ultima generazione, consente a Natede Basic di abbattere inquinanti come funghi, batteri, virus, Composti Organici Volatili (COV), composti odorigeni e polveri sottili.**

FITODEPURAZIONE E FOTOCATALISI LAVORANO IN PERFETTA SINERGIA

L'aria inquinata viene trattenuta dalla pianta dall'alto verso il basso, passando per le radici. Qui l'aria viene filtrata trattenendo i composti di dimensioni più grandi, come polvere e peli di animali. Attraverso il filtro fotocatalitico, l'aria viene filtrata ulteriormente dove anche le particelle inquinanti di dimensioni più piccole vengono distrutte.

Grazie al filtro fotocatalitico, **Natede Basic è in grado di ridurre in modo efficace gli odori degli animali domestici, di sigarette e sigari, odori di cucina, muffa, ecc.** E la parte migliore è che il filtro fotocatalitico non richiede alcuna sostituzione nel tempo, puoi facilmente lavarlo sotto l'acqua corrente, lasciarlo ad asciugare e riposizionarlo. Nessuna sostituzione del filtro significa meno inquinamento e zero spese di manutenzione nel tempo.

INTERAGISCI IN MODO SEMPLICE CON IL TUO NATEDE BASIC

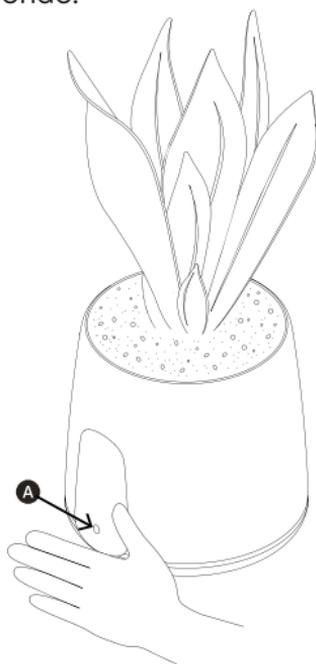
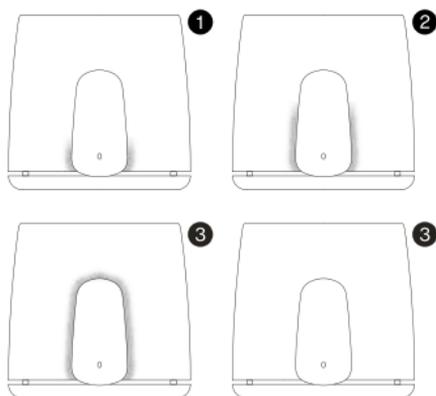
Per accendere Natede Basic ti basterà tenere la mano ferma davanti al sensore A. Dopo un doppio lampeggio dei LED entrerai nel cambio modalità di funzionamento illustrata nella pagina seguente. Ogni secondo la modalità viene cambiata nel seguente ordine: *silenziosa, standard, performance, spento*.

Se si vuole spegnere il prodotto o cambiare modalità si deve tenere la mano ferma davanti al sensore e la sequenza partirà nuovamente dalla modalità silenziosa.

Per cambiare modalità della ventola mantieni la mano ferma davanti al sensore A.

- ① Silenziosa: si accende la fascia più bassa dei LED come indicazione (**ventola al 25% e LED spenti**);
- ② Standard: si accende la fascia bassa e media dei LED come indicazione (**ventola al 50% e LED accesi**);
- ③ Performance: tutta la fascia di LED è accesa come indicazione (**ventola al 100% e LED accesi**);
- ④ Spento: tutti i LED spenti.

Una volta rimossa la mano, i LED lampeggiano 2 volte confermando la selezione. Per vedere la modalità attiva in quel momento ti basterà passare la mano davanti al sensore A e i LED lampeggeranno 1 secondo.



INTERFACCIA LUMINOSA

Natede Basic ha un cuore luminoso che pulsa indicandoti la modalità selezionata



03. Piante consigliate

Natede Basic funziona con diversi tipi di piante raccomandate. Ciascuna di esse ha specifiche abilità di purificazione dell'aria ed è più efficace con determinati inquinanti. Scegli la tua preferita e segui le istruzioni per prenderti cura della tua pianta nel modo migliore.



Chamaedorea



Epipremnum Aureum



Spathiphyllum



Ficus Benjamina



Aloe Vera



Sansevieria Trifasciata





Dracaena Reflexa



Nephrolepis Obliterata



Phoenix Roebelenii



Anthurium Andraeanum



Chlorophytum Comosum



Aglonema Modestum



PIANTE PER I TUOI ANIMALI

Alcune piante possono essere tossiche per i tuoi animali. Ti consigliamo di scegliere una pianta che sia indicata per loro! Eccoti un elenco di piante atossiche per il tuo Natede Basic: palma di bambù, felce di Boston, clorofito, palma da dattero nana.

NECESSITÀ DELLE PIANTE

richiede molta luce

richiede poca luce

va annaffiata spesso

va annaffiata occasionalmente

04. Manutenzione

COME ANNAFFIARE LA TUA PIANTA IN MODO CORRETTO

Natede Basic ha un sistema di auto-irrigazione che rende davvero facile capire quando hai bisogno di annaffiare la tua pianta. Appena inserita la pianta all'interno del Natede Basic consigliamo di bagnare la pianta direttamente dal terriccio i primi 2 giorni con 0,5L al giorno e riempire contemporaneamente il serbatoio. Per assicurarti che la tua pianta ottenga la giusta quantità di acqua nel tempo segui questi semplici passaggi:

1. Controlla il galleggiante, quando la linea gialla sul galleggiante sarà visibile il serbatoio è pieno.
2. Quando la linea verde è visibile il serbatoio è mezzo pieno.
3. Riempi un piccolo annaffiatoio d'acqua e versane un po' alla volta nel serbatoio attraverso l'apposito beccuccio.
4. Riempi il serbatoio lentamente per consentire al galleggiante di sollevarsi e mostrare il livello dell'acqua corretto.
5. Assicurati di non superare la linea rossa.



COME MANTENERE IL FILTRO FOTOCATALITICO

Il filtro fotocatalitico, essendo lavabile, è realizzato per durare in eterno. È importante applicare delle accortezze per avere delle maggiori performance nel tempo. **Per massimizzare gli effetti del filtro, raccomandiamo un lavaggio ogni 2 mesi e la sostituzione ogni 5 anni.**

MANUTENZIONE**Consigliamo di non maneggiare il filtro fotocatalitico**

con le mani nude: le mani, anche se pulite, sono sporche di un grasso che inibisce i siti attivi della fotocatalisi, abbassando l'efficienza della reazione. Per tale motivo, **è raccomandato l'uso di guanti puliti** per lavarlo.

1. Rimuovere la polvere con un aspirapolvere o mediante l'uso di un compressore. La polvere diminuisce l'efficienza fotocatalitica perché oscura i siti reattivi per la reazione chimica.
2. Lavare il filtro fotocatalitico sotto l'acqua corrente per rimuovere eventuali residui di polvere accumulati nei pori.
NON usare degli utensili per grattare la superficie del filtro.
3. Se lo sporco è ostinato, immergere il filtro in acqua a T° ambiente o tiepida per 10-15 min.

4. Dopo il lavaggio scuotere dolcemente il filtro per rimuovere l'acqua in eccesso e farlo asciugare su un panno pulito. **NON strofinare e NON tamponare.**

Quando è totalmente asciutto, reinserire il filtro fotocatalitico.

NOTA

Il Natede Basic non funziona correttamente con il filtro sporco. Infatti, non riesce a rimuovere efficacemente gli inquinanti nell'aria poiché i siti reattivi, in cui si verifica l'abbattimento chimico, sono coperti da sporco.



SUGGERIMENTO

quando pulisci il filtro, pulisci il serbatoio d'acqua da eventuali residui di terriccio.

RESETTARE IL DISPOSITIVO

Per resettare Natede Basic premi il pulsante presente nella parte inferiore del dispositivo per 10 secondi.

Le luci a LED iniziano a lampeggiare in modo continuo e quando il processo di ripristino è terminato, iniziano a pulsare.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi di servizio che sembrano complessi spesso possono essere risolti facilmente.

Segui questa semplice guida:

PROBLEMA	CONTROLLA	SOLUZIONE
Il dispositivo non si accende	Cavo di alimentazione	Collega il cavo di alimentazione correttamente sotto la base
Non esce aria dal dispositivo	Cavo di alimentazione e modalità della ventola impostata	Collega il cavo di alimentazione correttamente sotto la base. Controlla che il Natede Basic non sia spento
La velocità del flusso d'aria è debole	Filtro fotocatalitico	Assicurati che il filtro fotocatalitico sia pulito e non ci siano residui di terriccio
Ho riempito il serbatoio ma il galleggiante non segna il livello dell'acqua	Il galleggiante potrebbe essere incastrato	Allenta il galleggiante, muovilo su e giù per sbloccarlo
Il vaso esterno non si incastra sulla base	Il cordino sul fondo del vaso esterno	Assicurati che il cordino sia correttamente posizionato nell'apposita scanalatura sul fondo del vaso esterno

Visita il nostro sito per ulteriori problematiche:

vitesy.com/it/FAQ

05. Segnali luminosi a LED

Questa breve guida ti aiuta a capire il significato dei LED dalla fase di installazione al reset:

 x 1	1 flash veloce	Il dispositivo viene collegato alla corrente
	Pulsa - Respira	Il dispositivo è in funzione
—	Smettono di pulsare	Il dispositivo è spento
 x 2	Doppio lampeggio	Entri nella cambio modalità di funzionamento
	Accesi LED bassi	Modalità Silenziosa
	Accesi LED bassi e medi	Modalità Standard
	Accesi tutti i LED	Modalità Performance

